



Technische Daten

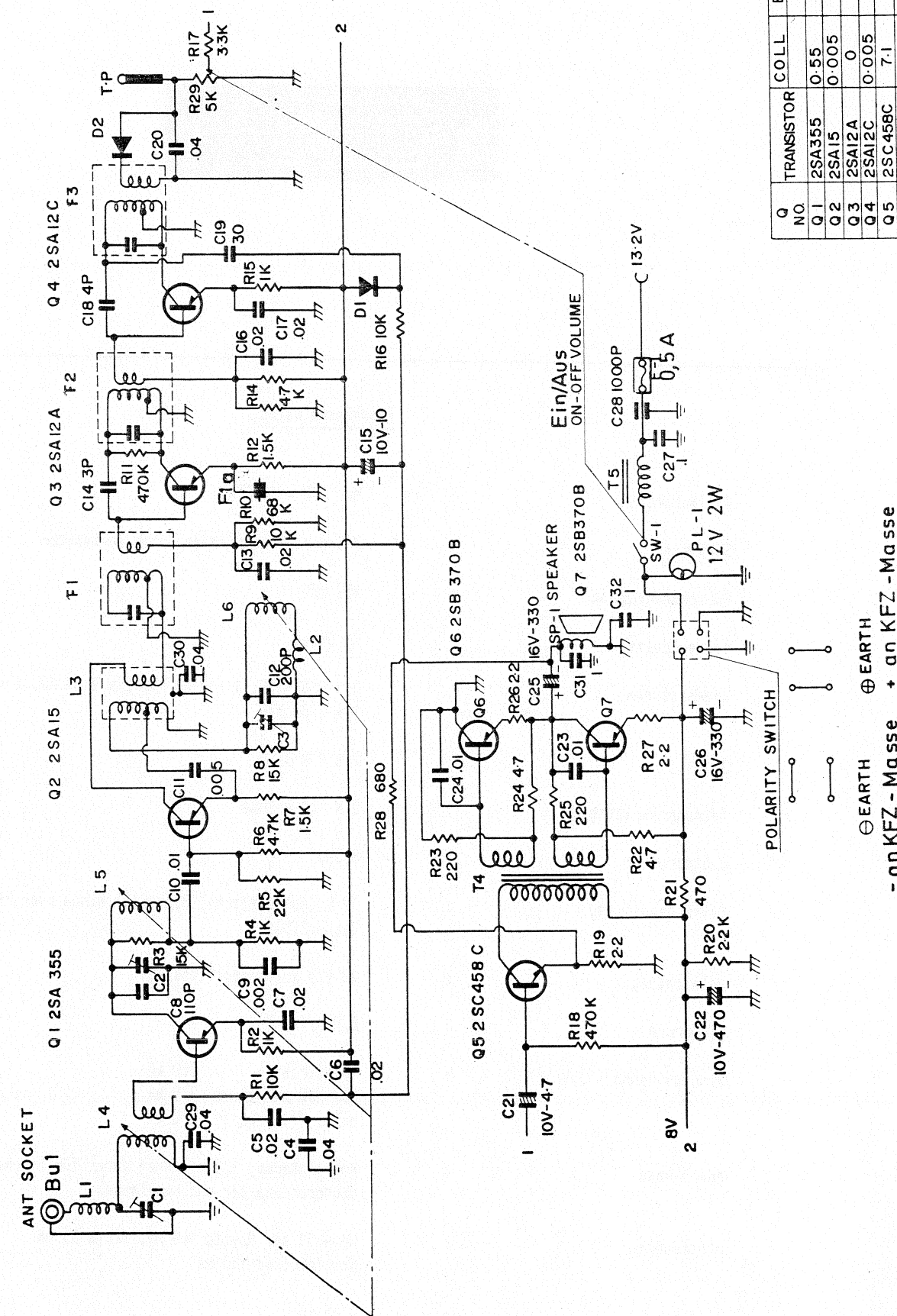
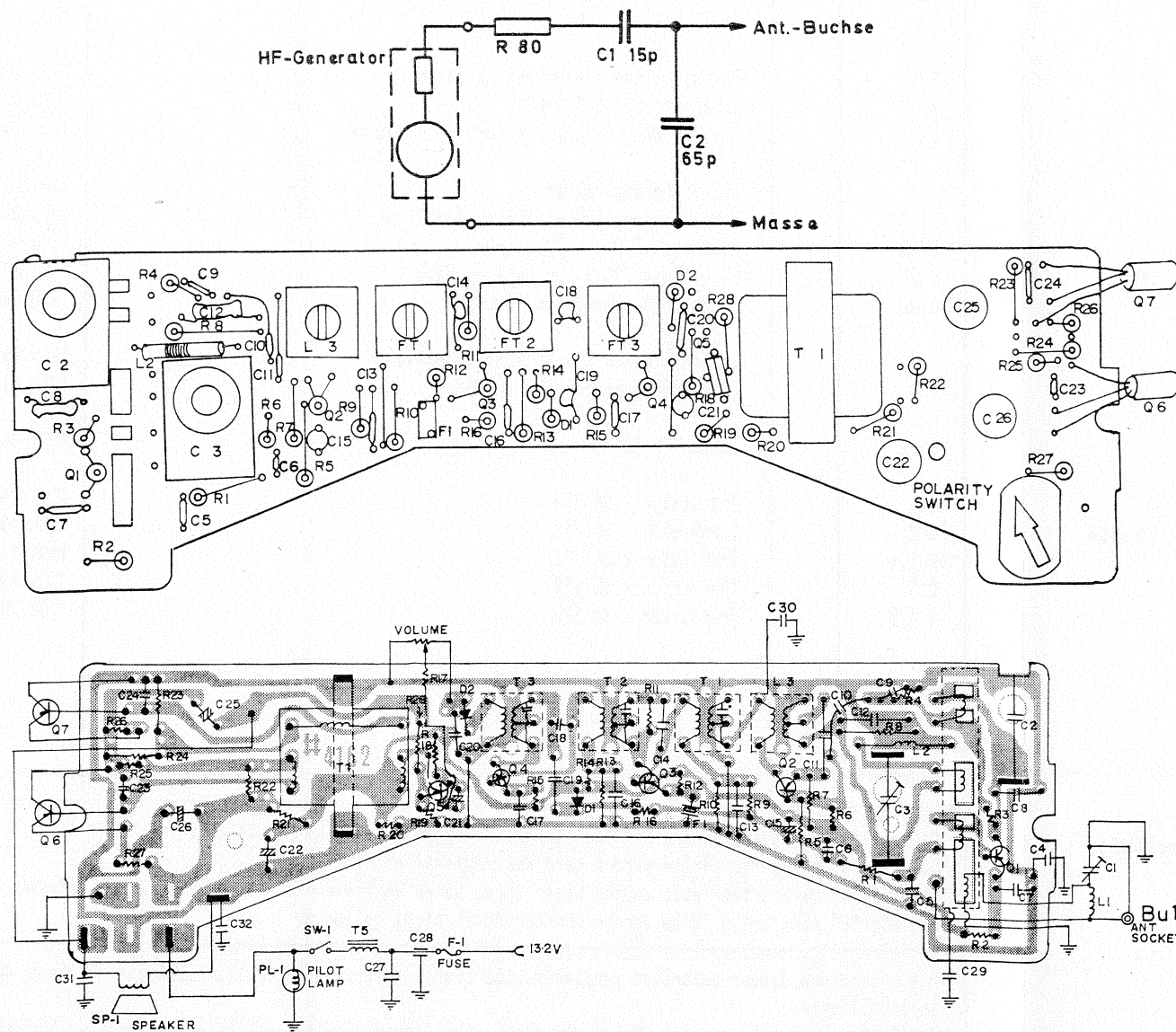
Wellenbereich	:	MW 520 - 1620 kHz
Schaltung	:	7 Kreise 3 abstimmbar durch Variometer
Zwischenfrequenz	:	452 kHz
Tondemodulation	:	AM Diode
Transistoren	:	1 x 2 SA 355, 1 x 2 SA 15, 2 x 2 SA 12, 1 x 2 SC 458, 2 x 2 SB 370
Dioden	:	2 x 1 N 34 A
Ausgangsleistung	:	2 W (K = 10%)
Lautsprecher	:	8 Ohm
Betriebsspannung	:	12 V (Autobatterie) Polarität Minus oder Plus am Chassis umschaltbar
Beleuchtung	:	12 V/3 W (Bajonettfassung)
Sicherung	:	0,5 A/125 V
Stromaufnahme (13,2 V)	:	Ruhestrom 260 mA bei 500 mW Output 375 mA bei 2 Watt Output 470 mA
Anschlüsse	:	Auto-Antenne, 1,3 m langes Kabel für Stromzuführung mit Sicherungshalter und Kabelschuh
Abmessungen	:	Höhe 51 mm, Breite 160 mm, Tiefe 95 mm Knopfabstand 130 mm
Gewicht	:	0,85 kg

Ersatzteile für Universum-Autosuper für MW, Best.-Nr. 06541				
Position	Sym.	Bezeichnung	ET-Nummer	
Bu 1	a	Drehknopf, Gummi für 6 mm Achse	1070 801 3	
	a	Front-Armaturenblende mit Skala kompl.	1070 802 2	
	a	Skala	1070 803 1	
	a	Skalenblende, schwarz	1070 804 0	
	a	Abdeckung, grün für Kontrollanzeige	1070 805 9	
		Auto-Antennenbuchse	1700 949 8	
		Skalenlampenfassung	1900 624 6	
		Skalenlampe 12 V, 2 W Ba 9s	1900 623 7	
		Stecker für Polarität-Umschaltung	1900 622 8	
	a	Skalenzeiger	1900 608 6	
L4,5,6	a b	MW-Abstimmeinheit kompl.	1070 806 8	
L3		MW-Oszillatorspule, rot (7 L 490 B)	1700 920 1	
L2		HF-Drossel (Oszillator)	1900 634 4	
C1		Ant.-Trimmer mit Montagewinkel	1070 807 7	
C2,3		Trimmer für MW-Vorkreis-Oszillator	1700 930 9	
F1		AM-ZF-Filter, gelb (7 IF 743)	1800 412 4	
F1a		Keramik-Filter BF 455 A	1900 650 3	
F2		AM-ZF-Filter, weiß (7 IF 738)	1800 413 3	
F3		AM-ZF-Filter, schwarz (7 IF 708)	1800 414 2	
R29		Potentiometer 5 kOhm mit Schalter	1070 808 6	
Tr 1		Treibertrafo 6 T - 821	1070 809 5	
LS		Lautsprecher 8 Ohm, 2 W Korb 70 x 110 mm	3900 343 4	
		KFZ-Sicherungshalter	1601 213 7	
Si 1		Feinsicherung 500 mA/125 V 6 x 30 mm	1070 811 1	
Dr 1		Siebdrossel 9 T - 733, grün	1700 945 2	
C 22		Elko 470 uF/10 V für Leiterplatte	1070 813 9	
C 28		Durchgangskondensator 1000 pF	1900 649 7	
		Entstörstecker mit 10 kOhm-Widerstand	1900 651 2	
		Entstörkondensator 0,5 uF/250 V	1070 814 8	
D1,2		Diode 1 N 34 A	1705 069 1	
Q 1		Transistor 2 SA 355	1705 240 3	
Q 2		Transistor 2 SA 15	1705 139 7	
Q 3,4		Transistor 2 SA 12	1705 115 5	
Q 5		Transistor 2 SC 458	1705 434 9	
Q 6,7		Transistor 2 SB 370	1705 202 9	
Die mit "o" markierten Teile sind bei Garantie-Reparaturen rücksendepflichtig. Die mit "a" markierten Teile werden beim Kundendienst nicht gelagert. Die mit "b" markierten Teile dürfen wegen ihres hohen Wertes nur vorsichtig disponiert werden. Die mit "c" markierten Teile werden in der KD-EL nicht gelagert.				
Mit Erscheinen dieser Unterlage verlieren alle bisher erschienenen Ersatzteillisten für Best.-Nr. 06541 ihre Gültigkeit. Die Preise (einschl. gesetzl. Mehrwertsteuer) siehe jeweils gültiges Konstantenband oder Fortschreibung.				

## Abgleichschema und Lageplan

Abgleich	Wellenbereich	Zeigerstellung	Meßsenderfrequenz	Meßsender- ankopplung	Abgleichpunkte	Bemerkungen
AM - ZF	MW	1630 kHz	455 kHz 30 % AM 400 Hz mod.	Antennen- Buchse nach Abb. 1	F3, F2, F1	max. Output
AM- Abstimm- kreise	MW	515 kHz	515 kHz 30 % AM 400 Hz mod.		L3	max. Output
		1650 kHz	1650 kHz 30 % AM 400 Hz mod.		C3	max. Output
		1400 kHz	1400 kHz 30 % AM 400 Hz mod.		C1, C2	max. Output

Abb. 1



Q	TRANSISTOR	COLL	BASE	EMTT
Q0				
Q1	2SA355	0.55	6.3	7.1
Q2	2SA15	0.005	6.2	6.3
Q3	2SA12A	0	5.8	6.4
Q4	2SA12C	0.005	6.3	6.6
Q5	2SC458C	7.1	0.6	0.1
Q6	2SB370B	6.4	12.7	12.8
Q7	2SB370B	0	6.2	6.4

07	2SB3708	0	8
----	---------	---	---

Best.Nr. 06541

Autosuper ATR 931